Index of Claims

A	1! 4!	<u> </u>	4	A1 -
App	lication	Con	troi	NO.

10/696,590 Examiner

Julie Lieu

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOSOE ET AL.

Art Unit

2636

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							J							_
										— ₁	ſ			<u> </u>
Cla	mir	<u> </u>	_			Date	-					Cla	ım	L
Final	Original	6/23/05	12/11/05									Final	Original	
—	1	1	=			-				Н			51	┝
	2	1	Ξ					Г			ı		51 52	Г
		V	Ξ				\vdash	\vdash		П	ı		53	r
	3	1	=							П	ı		54	Г
-	5	1	=						_	П	ı		53 54 55	Г
	6							Г		П	ı		56	Г
	7									П	İ		57	Г
	8										[58 59	
	9										[59	
	10												60	
	11 12 13												61 62 63	L
	12												62	L
	13	L											63	
	14 15					L					l		64 65 66 67	L
	15								L	Ш	Į		65	L
	16 17										ļ		66	L
	17								L	Ш			67	L
	18		L					_	L				68 69 70	L
	19 20	_	_				<u> </u>			Ш			69	L
	20						<u> </u>	<u> </u>		Ш			70	L
	21	_	L							Ш	ļ		71	L
	22 23					L_			_	Щ			72 73	L
	23	L.									-		73	L
	24		_				<u> </u>			Ш	-		74	L
	25 26		<u> </u>						_	Ш	ļ		75 76	L
	26	ļ_	<u> </u>				_			Ш			76	L
	27	_	<u> </u>			_	_			Ш	-		77	L
	28 29	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		_	Н	-		78 79	L
<u> </u>	29	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	-		79	L
	30			_		<u> </u>	<u> </u>	-		Н	ŀ		80 81	L
	31	┝		-	-	<u> </u>	<u> </u>	H		Н	ŀ		81	L
	32	<u> </u>				⊢	<u> </u>	┝		Н	ŀ		82	H
	33 34	H		-		 	_		H	Н	ŀ		83	H
	35	┢		-		-	┝	\vdash	_	\vdash	ŀ		84 85	H
	35	⊢	-	_	-	├-	├	 		Н	ŀ		00	H
_	36 37	⊢				├-	-	-	-	Н	ŀ		86 87	H
	38					\vdash	\vdash	H	-	\vdash	ŀ		88	H
	39	-			-		\vdash	\vdash		\vdash	ŀ		89	H
	40	-					\vdash		\vdash	Н	1		90	┝
	41	├	-		 	┢	-	-	-	Н	1		91	H
	42	 	\vdash	 	 		 		\vdash	H			92	H
	43	 		 	 				 	Н	}		93	H
	44	Т	\vdash		<u> </u>		\vdash	\vdash		Н	1		94	T
	45	 	<u> </u>	<u> </u>	t			T	\vdash	H			95	r
	46	\vdash	\vdash	T	<u> </u>			Г	Г	П			96	Γ
	47							Г	Ι	П			97	Γ
	48							<u> </u>		П	ı		98	Γ
	49	Π	Γ		Г			Γ		П	Ì		99	Γ
	50	Г											100	Γ
						_								_

Oil	Claiiii												
Final	Original												
	51												
	52				-								
	51 52 53	_	-		-		-						
-	53			_	\vdash					_			
-	54 55												
	55												
	56												
	57												
	58												
	59												
	58 59 60												
	61	_							-				
	62	$\overline{}$			\vdash								
	62 63	Н	-	-	-	\vdash			<u> </u>				
 	64	\vdash		_	\vdash				\vdash	-			
-	04	\vdash			\vdash	\vdash		-		\vdash			
	65 66	H	_		H					_			
<u> </u>	66				_				_	_			
L	67								_	_			
	68 69												
	69												
	70									L			
	71												
	72												
	73												
	74												
	70 71 72 73 74 75												
	76 77												
	77												
	78												
	78 79 80	-											
	80		-										
	81 82 83	-		_						_			
	82				_		_			_			
	83	-	_							-			
-	84	\vdash			-				\vdash	-			
	84 85	\vdash		_	\vdash				\vdash	\vdash			
	86	\vdash		_	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash			
-	00	H		-	\vdash			H		\vdash			
	87 88	\vdash					_	-	-	 			
-	89	\vdash		-	-			-					
-	09	-		-	-								
\vdash	90 91	-		_	-				├				
-				_	-	_	_	_		-			
-	92	\vdash		<u> </u>	-	-			\vdash	 			
-				\vdash	\vdash	_				-			
	94	 		<u> </u>	 	Ь—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	95 96		_	-	-		-	-	-	\vdash			
<u> </u>		\vdash	<u> </u>	_	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
-	97 98	<u> </u>	\vdash	-		_	\vdash						
	99		-	<u> </u>	\vdash	H		-	\vdash	\vdash			
			-	<u> </u>		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			
	100				L			Ш		<u> </u>			

Claim		Date										
<u></u>	Original							1				
Final	igi											
╵╙╴┆	ŏ											
				L_	_			_		Ш		
	101 102		_	<u> </u>				_		\perp		
	102	L.		_						Ш		
	103											
	104											
	105				Г							
	106									П		
	107									П		
	108		_	<u> </u>	_					М		
	103 104 105 106 107 108 109	\vdash	┢	-	\vdash		_	_		\vdash		
	110	┢		-	┢	\vdash	—	_	-	$\vdash \vdash$		
	110	-	-	-	\vdash	⊢	_	_	H	$\vdash\vdash$		
 -	111	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
 	112	<u> </u>	ļ			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш		
	113	<u> </u>			-	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш		
	114	_	<u> </u>			_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		
	115		<u> </u>			<u> </u>		_		Ш		
	116								\Box			
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		L	L		L	L					
	118											
	119											
	120											
	121						Г	Т		П		
	122	\vdash	\vdash					\vdash		П		
	123								H	Н		
	124	\vdash	\vdash						Н	Н		
	125		-	_		-	-	-	-	Н		
	126	-	\vdash			\vdash		\vdash		Н		
	127	-	\vdash				-		H	Н		
	120	H	├	-	-	├	┝	├-	-	Н		
	120	-	\vdash			\vdash	-	-	\vdash	Н		
	129	-	<u> </u>	-		<u> </u>	_	<u> </u>		Н		
	130	_	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш		
	131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	132		_	_			_			Ш		
	133		L							Ш		
	133 134 135	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	Ш		
	135									Ш		
	136			_						\bigsqcup		
	136 137	Ĺ	L	\Box		L	L	L				
	138 139							L				
	139											
	140											
	141			Γ		Γ_	Г					
	142	_			$\overline{}$	Г			Ι	П		
	143	\vdash	<u> </u>	 	\vdash		Г	T	\vdash	М		
ļ	144			\vdash		_	1	 	Ι-	\vdash		
$\vdash \vdash$	145	 	┢═	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	146	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	Н		
	147	\vdash	 		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	148	-	 	 -	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		
<u> </u>			\vdash	\vdash	-	 	-	-	-	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	149		├	⊢-		-	-	├-	-	\vdash		
L	150			<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Ш		